

### 84 食品衛生営業施設数

各年度3月31日現在 (単位:許可数)

区分	平成15年度	16	17	18	19	区分	平成15年度	16	17	18	19
総数	5,130	5,098	5,199	5,381	5,402	かん詰・びん詰食品製造	1	1	-	-	-
飲食店	2,946	2,909	2,955	2,960	2,940	めん類製造	7	8	9	11	11
喫茶店	453	479	500	567	576	豆腐製造	25	25	24	24	24
菓子製造	283	301	315	336	349	乳類販売	542	543	560	612	625
アイスクリーム類製造	57	54	54	69	70	あん類製造	2	2	2	1	1
乳処理	1	1	1	1	1	食品の冷凍冷蔵	4	7	7	8	9
乳製品製造	2	2	3	3	4	みそ製造	11	10	11	11	11
食肉販売	322	301	299	304	303	しょう油製造	3	3	3	3	3
魚介類販売	342	325	328	339	342	酒類製造	3	4	4	4	4
魚肉ねり製品製造	2	2	2	2	2	乳酸菌飲料製造	1	1	1	1	1
清涼飲料製造	7	7	5	5	5	納豆製造	1	1	1	1	2
氷雪製造	2	2	2	2	2	マーガリン又は	1	1	1	1	-
氷雪販売	4	4	4	4	4	ショートニング製造	1	1	1	1	-
食肉処理業	11	7	6	4	5	添加物製造業	2	2	2	2	2
そうざい製造	93	94	98	102	102	食肉製品製造業	-	-	-	1	1
魚介類せり売	2	2	2	2	2	ソース類製造業	-	-	-	1	1

(注)各年度、旧志賀町分を含む。

資料:滋賀県大津健康福祉センター

### 85 衛生営業施設数

各年度3月31日現在 (単位:施設)

区分	総数	旅館	公衆浴場	興行場	理容所	美容所	クリーニング所
平成15年度	1,520	306	103	14	218	411	468
16	1,429	286	101	14	217	385	426
17	1,374	223	98	14	222	396	421
18	1,345	177	112	15	223	402	416
19	1,342	171	111	14	222	410	414

(注)各年度、旧志賀町分を含む。

資料:滋賀県大津健康福祉センター

### 86 医療施設状況

各年12月31日現在 (単位:施設)

区分	総数		病院		医院・診療所		歯科診療所	
	施設数	病床数	施設数	病床数	施設数	病床数	施設数	病床数
平成15年度	381	4,096	15	3,938	239	158	127	-
16	384	4,152	15	3,992	248	160	121	-
17	385	4,132	15	3,972	246	160	124	-
18	411	4,384	16	4,238	263	146	132	-
19	407	4,388	16	4,242	260	146	131	-

(注)平成17年度までは旧志賀町分を含まない。

資料:滋賀県大津健康福祉センター

### 87 医療従事者状況

各年12月31日現在 (単位:人)

区分	総数	医師	歯科医師	薬剤師	助産師	看護師	保健師
平成10年度	4,171	1,012	179	525	84	2,281	90
12	4,356	1,039	180	502	84	2,461	90
14	4,866	1,093	163	626	93	2,806	85
16	4,921	1,112	202	540	101	2,881	85
18	5,290	1,055	218	648	94	3,165	110

(注) 1.市内で従事する者の人数である。  
2.看護師には准看護師を含む。  
3.平成16年度までは旧志賀町分を含まない。

資料:滋賀県大津健康福祉センター

### 88 予防接種実施状況

(単位:人)

区 分		平成15年度	16	17	18	19	
三種混合	計	14,652 ( 22)	14,184 ( 17)	14,645 ( 15)	14,947	15,544	
	第 1 期	1 回	3,026 ( 7)	2,992 ( 8)	3,213 ( 5)	3,099	3,214
		2 回	3,054 ( 7)	2,953 ( 6)	3,201 ( 5)	3,131	3,280
		3 回	2,846	2,854 ( 2)	3,163	3,055	3,380
	1期追加	2,728 ( 8)	2,952 ( 1)	2,691 ( 5)	2,956	3,056	
	2 期	2,998	2,433	2,377	2,706	2,614	
ポリオ	計	5,744	5,977	5,092	5,708	5,846	
	1 回	2,929	2,886	2,557	2,871	2,958	
	2 回	2,815	3,091	2,535	2,837	2,888	
日本脳炎	計	13,264	12,727	2,476	435	1,664	
	1 期 初回	1 回	3,074	2,776	604	156	642
		2 回	3,039	2,732	507	139	592
	1期追加	2,444	2,556	487	100	277	
	2 期	2,555	2,571	550	40	153	
	3 期	2,152	2,092	328	-	-	
結核予防	ツベルクリン	3,157	3,725	-	-	-	
	B C G	3,055	3,595	2,824	2,910	3,044	
	計	3,202	3,117	3,012	計 29	計 13	
麻しん	1期	-	-	-	16	7	
	2期	-	-	-	13	6	
	計	-	-	-	計 85	計 13	
風しん	1才～7才6ヵ月	3,413	3,283	4,834	計 85	計 13	
	中 学 生	3,178	3,283	4,834	1期 45	1期 7	
	計	235	-	-	2期 40	2期 6	
麻しん風しん混合	計	-	-	-	5,703	6,301	
	第 1 期	-	-	-	2,865	3,231	
	第 2 期	-	-	-	2,838	3,070	
高齢者インフルエンザ	21,857	23,676	25,528	27,687	31,762		

(注) 1. 三種混合の( )内は二種混合接種者数(再掲)である。資料:健康保険部健康推進課  
 2. 平成14年度より、風しんの中学生実施分については、法改正に伴う経過措置扱い数である。  
 3. 平成17年度よりツベルクリン反応検査は廃止。  
 4. 平成17年度までは旧志賀町分を含まない。  
 5. 平成18年度より、麻しん風しん予防接種が2回接種へ変更。

### 89 感染症発生状況

(単位:件)

区 分	総 数	二 類 感 染 症				三 類 感 染 症				
		急性灰白髄炎	結 核	ジフテリア	重症呼吸器症候群	コレラ	細菌性赤痢	腸管出血性大腸菌感染症	腸チフス	パラチフス
平成15年度	5	-	-	-	-	-	-	4	1	-
16	6	-	-	-	-	-	4	1	1	-
17	5	-	-	-	-	-	1	4	-	-
18	12	-	-	-	-	1	-	11	-	-
19	73	-	64	-	-	-	1	7	-	1

(注) 1. 平成17年度までの旧志賀町分を含まない。資料:滋賀県大津健康福祉センター  
 2. 結核については、平成19年4月1日から感染症法(二類感染症)の扱いとなった。

### (1) 区別献血者数 90 献血の状況 (単位:人)

区 分	大津市実施分	大津市全体	県全体
平成15年度	595	5,767	53,090
16	510	5,134	48,786
17	528	5,020	47,444
18	584	5,197	46,153
19	580	4,947	44,694
全血献血	302	4,257	30,893
成分献血	278	609	13,801

資料:滋賀県健康福祉部医務薬務課  
大津市健康保険部健康推進課

### (2) 県下の年齢別献血者数 (単位:人)

区 分	総 数		16～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60～69歳	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成15年度	34,082	19,008	1,280	1,313	6,748	5,466	9,455	4,582	8,343	3,227	6,171	3,186	2,085	1,234
16	32,017	16,769	1,161	1,016	6,128	4,723	9,131	4,107	7,845	2,986	5,767	2,906	1,985	1,031
17	31,663	15,781	1,132	967	6,029	4,248	9,145	3,985	7,618	2,793	5,958	2,827	1,781	961
18	31,186	14,967	972	919	5,652	3,794	9,111	3,870	7,462	2,624	6,137	2,776	1,852	984
19	31,814	12,880	1,031	712	5,656	3,290	9,177	3,353	7,869	2,315	6,117	2,283	1,964	927

資料:滋賀県健康福祉部医務薬務課

91 市民病院

区 分		平成15年度	16	17	18	19	19年4月	5
総 数	入院	167,124	171,690	171,370	156,081	152,371	12,309	13,041
	外来	296,562	292,058	282,216	272,221	262,415	20,831	23,143
内 科	入院	20,654	24,398	23,721	22,445	20,006	1,820	1,899
	外来	33,500	34,175	31,971	29,997	27,081	2,264	2,389
消化器科	入院	16,098	18,474	17,763	16,690	16,741	1,214	1,512
	外来	36,477	32,287	32,892	31,293	25,784	2,043	2,255
呼吸器科	入院	8,422	10,518	10,694	1,373	6,135	400	529
	外来	6,640	6,903	6,985	4,226	5,261	402	475
呼吸器外科	入院	—	—	—	—	1,261	41	35
	外来	—	—	—	—	—	—	—
小 児 科	入院	6,093	5,759	5,056	4,718	3,771	453	363
	外来	16,883	15,925	14,873	14,733	14,269	1,243	1,241
外 科	入院	13,894	13,560	12,716	11,010	11,337	801	934
	外来	13,516	13,699	12,694	12,035	11,843	896	996
整形外科	入院	18,269	18,181	18,245	19,065	18,246	1,626	1,720
	外来	32,464	30,375	29,564	27,319	26,776	2,139	2,389
産婦人科	入院	11,670	11,752	12,184	11,981	11,989	861	969
	外来	16,545	16,531	16,432	15,791	15,509	1,219	1,233
眼 科	入院	1,771	2,064	1,913	1,187	954	47	85
	外来	17,651	17,502	14,610	13,778	12,498	920	1,113
耳鼻咽喉科	入院	2,754	2,166	2,747	1,966	1,900	122	160
	外来	14,666	15,495	15,972	15,715	14,467	1,193	1,333
泌尿器科	入院	6,200	6,038	6,900	5,680	6,313	471	435
	外来	13,852	14,116	11,911	11,771	11,956	875	1,020
皮 膚 科	入院	1,557	2,001	1,532	1,292	1,304	63	72
	外来	15,156	14,917	14,944	14,640	13,446	910	1,273
歯 科	入院	2,020	1,565	1,724	1,376	1,568	149	109
	外来	13,194	14,228	13,941	12,302	12,032	1,040	1,094
矯正歯科	外来	195	171	156	210	98	9	9
放射線科	入院	—	—	—	—	0	—	—
	外来	717	796	713	791	872	52	69
脳神経外科	入院	25,480	24,427	27,149	29,128	24,458	2,264	2,122
	外来	19,086	18,221	19,010	20,789	23,307	1,828	2,063
心臓血管科 外	入院	4,980	4,678	4,275	3,340	2,355	166	247
	外来	4,501	4,341	4,124	4,096	3,382	310	300
神経内科	入院	17,062	17,461	15,979	15,613	13,402	1,086	1,090
	外来	13,359	14,558	13,472	13,370	13,994	1,009	1,293
循環器科	入院	8,981	7,719	8,266	8,446	8,021	721	694
	外来	20,498	19,777	19,379	19,426	19,432	1,682	1,703
心療内科	入院	1,219	929	506	771	367	4	66
	外来	7,662	8,041	8,573	9,939	10,284	797	895
緩和ケア科	入院	—	—	—	—	2,243	—	—
	外来	—	—	—	—	124	—	—

\*平成18年7月に開設された呼吸器外科は、呼吸器科に含む。

\*平成19年の緩和ケア科は10月からの集計。

## 利 用 状 況

(単位:人)

6	7	8	9	10	11	12	20年1月	2	3
13,066	12,630	12,573	11,979	12,281	12,522	12,661	12,765	12,910	13,634
22,263	23,075	23,406	19,897	23,187	21,872	21,447	20,864	20,875	21,555
1,905	1,750	1,833	1,511	1,500	1,537	1,386	1,496	1,560	1,809
2,237	2,344	2,385	1,967	2,296	2,237	2,229	2,342	2,224	2,167
1,534	1,587	1,354	1,055	1,057	1,396	1,359	1,513	1,460	1,700
2,318	2,343	2,182	1,959	2,280	2,156	2,174	2,033	2,022	2,019
500	476	517	429	422	461	521	613	715	552
462	488	407	374	443	491	429	423	403	464
107	96	105	102	128	181	83	149	133	101
357	308	222	233	304	304	376	324	278	249
1,188	1,151	1,176	890	1,175	1,081	1,389	1,254	1,237	1,244
1,083	1,166	998	1,002	1,083	1,037	907	724	678	924
1,025	1,107	1,111	913	1,050	1,074	947	937	911	876
1,579	1,366	1,455	1,560	1,300	1,382	1,341	1,443	1,679	1,795
2,218	2,238	2,296	2,045	2,452	2,248	2,231	2,141	2,123	2,256
1,033	1,007	1,076	1,008	1,056	936	1,017	1,066	972	988
1,334	1,396	1,394	1,260	1,424	1,361	1,315	1,175	1,200	1,198
86	114	84	40	68	88	73	109	80	80
1,070	1,119	1,204	1,003	1,097	1,035	985	924	956	1,072
124	177	202	188	140	106	149	153	175	204
1,199	1,245	1,280	968	1,202	1,108	1,153	1,162	1,278	1,346
433	453	521	670	683	582	505	448	566	546
1,011	1,062	1,139	1,024	996	1,008	1,030	945	905	941
87	96	64	114	51	101	165	202	165	124
1,159	1,293	1,415	1,165	1,155	1,024	977	981	997	1,097
123	152	186	108	137	112	120	105	114	153
1,031	951	1,155	880	980	1,046	887	945	1,079	944
9	7	8	7	10	6	7	9	6	11
67	67	79	70	94	85	71	71	63	84
2,206	2,056	2,113	2,153	2,027	2,060	2,037	1,799	1,840	1,781
1,950	2,054	2,031	1,827	2,208	1,913	1,850	1,817	1,795	1,971
276	200	205	74	183	233	254	183	139	195
297	301	293	274	320	298	254	250	236	249
1,034	1,004	1,065	1,244	1,171	1,046	1,165	1,162	1,104	1,231
1,199	1,326	1,227	1,123	1,306	1,178	1,056	1,110	1,043	1,124
546	569	539	438	580	625	854	905	812	738
1,618	1,640	1,696	1,346	1,751	1,662	1,588	1,537	1,560	1,649
53	53	34	50	14	10	1	36	25	21
871	943	928	802	940	842	859	783	816	808
				377	325	348	335	415	443
				8	19	16	25	21	35

資料:市民病院

## 92 死亡状況

### (1) 年齢階級別

(単位:人)

区分	総数	0歳	1～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
平成15年度	1,928	12	1	1	1	3	7	13	9	19	18	27
16	1,934	7	3	—	2	2	7	8	9	15	18	38
17	2,279	9	1	—	1	5	6	12	19	13	21	32
18	2,326	5	—	3	3	2	14	10	10	18	16	31
19	2,366	11	3	2	3	—	6	9	14	11	19	34

  

区分	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85～89	90～94	95～99	100歳以上	不詳
平成15年度	66	89	125	166	238	256	289	293	206	74	15	—
16	68	86	97	134	224	314	298	295	219	69	20	1
17	65	117	135	167	243	355	353	331	271	101	22	—
18	45	111	130	184	235	375	383	336	273	119	22	1
19	44	94	122	167	250	368	399	366	288	130	26	—

(注) 平成17年度のデータから旧志賀町分を含む。

資料: 滋賀県大津健康福祉センター

### (2) 主要死因別

(単位:人)

区分	総数	悪性新生物	心臓疾患	脳血管疾患	肺炎	急性気管支炎	腎不全
平成15年度	1,928	634	300	191	187	4	31
16	1,934	644	276	211	165	2	34
17	2,279	755	292	243	225	5	46
18	2,326	766	332	232	208	9	47
19	2,366	747	343	259	185	2	45
0～9歳	16	—	—	—	—	—	—
10～19	3	—	1	—	—	—	—
20～29	15	1	1	—	—	—	—
30～39	25	7	3	1	—	—	1
40～49	53	19	4	5	—	—	—
50～59	138	62	15	14	2	—	—
60～69	289	149	26	24	10	—	1
70～79	618	237	100	73	32	—	14
80～89	765	206	116	89	87	—	18
90～99	418	62	72	53	52	2	10
100歳以上	26	4	5	—	2	—	1
不詳	—	—	—	—	—	—	—

区分	肝疾患及び肝硬変	糖尿病	高血圧性疾患	老衰	不慮の事故	自殺	その他
平成15年度	22	23	4	32	66	67	367
16	26	27	13	39	85	52	360
17	30	23	14	43	86	78	439
18	32	30	10	36	88	65	471
19	34	28	11	75	85	66	486
0～9歳	—	—	—	—	1	—	15
10～19	—	—	—	—	—	—	2
20～29	—	—	—	—	4	9	—
30～39	—	—	—	—	2	8	3
40～49	3	2	—	—	1	14	5
50～59	5	1	—	—	9	15	15
60～69	9	6	2	—	11	9	42
70～79	8	2	1	2	18	8	123
80～89	9	14	2	21	24	3	176
90～99	—	3	5	45	15	—	99
100歳以上	—	—	1	7	—	—	6
不詳	—	—	—	—	—	—	—

(注) 平成17年度のデータから旧志賀町分を含む。

資料: 滋賀県大津健康福祉センター

## 93 ごみ処理状況

(単位:t)

区 分	総 計	一般収集		持込ごみ		小 計		か ん	び ん	ペット ボトル	プラス チック	粗大 ごみ	廃乾 電池
		可燃性	不燃性	可燃性	不燃性	可燃性	不燃性						
平成15年度	124,156	70,081	1,910	38,415	1,354	108,496	3,264	1,301	3,041	676	-	7,328	50
16	120,352	66,230	1,953	39,236	1,198	105,466	3,151	1,191	2,885	724	-	6,896	39
17	117,661	63,815	1,827	39,699	1,093	103,514	2,920	1,111	2,850	764	-	6,461	40
18	116,443	63,648	1,845	37,928	1,030	101,576	2,875	1,049	2,901	802	327	6,875	38
19	114,403	60,905	1,719	36,425	907	97,330	2,626	969	2,596	813	2,050	7,979	39
19年4月	8,886	4,567	136	2,852	116	7,419	251	89	235	64	214	612	3
5	10,527	5,876	132	3,260	41	9,136	173	81	219	66	190	659	3
6	9,669	5,107	155	3,102	47	8,209	202	81	228	75	192	680	3
7	10,595	5,391	124	3,484	411	8,875	534	82	225	78	181	616	3
8	9,863	5,198	131	3,298	40	8,496	171	88	224	102	167	611	3
9	9,355	4,825	149	3,001	7	7,826	156	98	245	96	175	758	0
10	10,757	5,423	141	3,248	41	8,670	182	80	185	69	160	1,408	3
11	9,888	4,986	161	3,062	9	8,048	171	76	193	57	170	1,171	3
12	10,296	5,362	160	3,240	12	8,602	172	85	250	62	164	958	3
20年1月	8,434	5,033	154	2,638	20	7,671	174	69	204	46	147	120	3
2	7,411	4,226	145	2,425	12	6,651	157	71	195	47	148	139	3
3	8,721	4,911	132	2,815	151	7,726	283	68	195	52	141	247	8

(注) 1. 平成18年度の小計および総計については、単位未満を集計したものである。

資料：環境部ごみ減量推進課

2. 平成17年度までは旧志賀町分を含まない。

## 94 し尿処理状況

(単位:kl)

区 分	総 数	南部衛生プラント	北部衛生プラント	志賀衛生プラント
平成15年度	21,826	15,369	6,457	—
16	20,091	14,025	6,066	—
17	17,474	11,813	5,661	5,383
18	22,173	11,723	4,678	5,772
19	20,462	11,246	4,082	5,134

資料：環境部生活衛生課

## 95 公害に関する苦情件数（新規直接受理件数）

(単位:件)

区 分	総 数	水質汚濁	騒音・振動	大気汚染	悪 臭	そ の 他
平成15年度	182	52	24	10	14	82
16	198	29	22	14	16	117
17	259	39	34	28	25	133
18	324	58	40	18	16	192
19	232	62	30	12	15	113
19年4月	11	2	2	-	1	6
5	27	6	3	2	1	15
6	35	5	7	3	2	18
7	38	8	4	-	3	23
8	28	7	1	1	5	14
9	18	6	2	1	-	9
10	22	9	1	-	1	11
11	13	4	2	2	1	4
12	18	5	3	2	-	8
20年1月	4	2	-	-	-	2
2	10	5	3	1	-	1
3	8	3	2	-	1	2

資料：環境部環境保全課

96 水質汚濁の状況

平成19年度

観測点	区分	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数(MPN/100ml)
和邇川	最小～最大	7.0～7.7	0.6～1.6	1～10	8.1～12	$1.4 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	7.4	1.1	2	10	$5.0 \times 10^3$
真野川	最小～最大	7.0～7.6	0.8～2.3	1～16	7.9～12	$1.3 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.4	1.4	4	10	$4.5 \times 10^3$
天神川	最小～最大	7.0～8.4	0.6～1.9	<1～6	8.3～16	$4.5 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	7.7	1.3	2	11	$6.1 \times 10^3$
雄琴川	最小～最大	7.1～7.6	0.9～1.9	1～16	6.1～13	$3.3 \times 10^2 \sim 9.2 \times 10^4$
	平均値	7.4	1.5	5	10	$1.2 \times 10^4$
大正寺川	最小～最大	7.1～9.0	0.9～2.9	1～20	7.7～13	$2.3 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	8.1	1.5	5	10	$4.3 \times 10^3$
大宮川	最小～最大	7.5～9.1	0.6～1.8	<1～4	8.5～13	$5.4 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	8.2	1.2	1	11	$7.8 \times 10^3$
際川	最小～最大	7.3～8.7	1.3～6.9	1～90	7.6～13	$1.1 \times 10^3 \sim 9.2 \times 10^4$
	平均値	8.0	2.6	9	10	$2.4 \times 10^4$
柳川	最小～最大	7.6～9.0	0.7～5.3	1～26	8.5～12	$4.9 \times 10^2 \sim 9.2 \times 10^4$
	平均値	8.2	1.6	4	10	$1.3 \times 10^4$
吾妻川	最小～最大	7.2～9.3	0.6～2.1	<1～3	7.6～13	$1.3 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^3$
	平均値	8.5	1.2	1	10	$4.0 \times 10^3$
相模川	最小～最大	7.0～10.0	0.8～2.3	<1～6	8.0～14	$2.0 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	8.8	1.4	2	11	$5.9 \times 10^3$
兵田川	最小～最大	7.3～10.0	0.9～4.1	1～1	9.9～15	$4.5 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
	平均値	8.8	1.9	1	12	$4.9 \times 10^3$
盛越川	最小～最大	7.3～9.0	0.7～2.1	1～2	7.9～12	$1.8 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	8.2	1.3	1	10	$9.0 \times 10^3$
三田川	最小～最大	7.3～9.3	0.5～1.9	1～2	8.7～13	$3.3 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$
	平均値	8.3	1.1	1	11	$8.3 \times 10^3$
多羅川	最小～最大	6.5～7.5	0.5～2.0	1～2	7.9～12	$2.0 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$
	平均値	7.0	1.1	1	10	$6.3 \times 10^3$
千丈川	最小～最大	7.1～8.1	0.5～1.7	1～5	7.8～12	$4.9 \times 10^2 \sim 9.2 \times 10^4$
	平均値	7.6	1.0	2	10	$1.2 \times 10^4$
大戸川 (上流)	最小～最大	7.0～8.4	0.5～1.3	<1～7	7.9～12	$4.5 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.8	0.9	2	10	$3.0 \times 10^3$
大戸川 (下流)	最小～最大	7.1～7.8	0.5～1.5	<1～5	7.9～12	$2.0 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.5	0.9	2	10	$2.9 \times 10^3$
信楽川 (上流)	最小～最大	7.0～7.8	0.5～1.5	1～2	8.2～13	$3.3 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^3$
	平均値	7.5	0.8	1	11	$2.0 \times 10^3$
信楽川 (下流)	最小～最大	7.1～7.7	0.5～1.5	<1～6	7.7～13	$2.3 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	平均値	7.4	1.0	2	10	$3.3 \times 10^3$
大石川	最小～最大	6.9～8.2	0.5～2.4	1～5	8.2～12	$4.9 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^4$
	平均値	7.7	1.3	2	10	$4.4 \times 10^3$

資料：環境部環境保全課

- (注) 1. pH：水素イオン濃度を示す値。水溶液中の酸性・アルカリ性を示すもので、中性のときはpHは7、酸性のときはpHは7未満、アルカリ性のときは7を越える値となる。
2. BOD：生物化学的酸素要求量。河川水、排水や下水等の汚濁の程度を示すもので、普通20℃5日間で有機性物質が微生物によって生物化学的に酸化される際、消費される酸素量をいう。この数値が大きい程、水質は汚濁している。
3. SS：浮遊物質のこと。粒径2mm以下の水に溶けない懸濁性の物質をいい、一般的に地面から流出した粘土や有機物、微生物等がこれにあたる。
4. DO：溶存酸素量。水中に溶けている酸素のことで、水の自浄作用や水中の生物にとって必要不可欠のもの。

## 97 オキシダントの状況

### (1) 濃度(昼間1時間値)

区 分	年平均(ppm)	0.12ppm以上の日数(日)	最高(ppm)	1時間値>0.06ppm(%)	
堅 田	平成15年度	0.032	-	0.119	8.4
	16	0.035	-	0.108	9.6
	17	0.036	3	0.125	9.5
	18	0.034	-	0.118	7.9
	19	0.033	1	0.130	6.0
下 阪 本	平成15年度	0.031	-	0.115	5.4
	16	0.033	1	0.126	7.7
	17	0.034	-	0.117	8.0
	18	0.033	2	0.120	7.7
	19	0.030	1	0.120	4.8
石 山	平成15年度	0.022	-	0.093	1.1
	16	0.025	1	0.122	4.4
	17	0.025	-	0.111	4.5
	18	0.024	-	0.113	4.9
	19	0.021	1	0.120	2.8

- (注) 1. 昼間とは、6時から20時までをいう。資料：環境部環境保全課  
 2. 測定方法は、紫外線吸収法及び吸光度法による。  
 3. オキシダントは、自動車排気ガス等により発生した窒素酸化物や炭化水素が、強い紫外線で光化学反応を起こした結果、生成されるオゾンを中心とする酸化物の総称。植物への影響をはじめ、人に対しても目の刺激、咽喉の痛み、手足のしびれ、けいれん等の症状を与える。  
 4. 環境基準は、1時間値が0.06ppm以下である。

### (2) 光化学スモッグ

区 分	平成15年度	16	17	18	19
注 意 報 発 令 回 数	1	3	2	5	4

- (注) 注意報発令基準(滋賀県)は、昼間1時間値のオキシダント濃度が0.12ppm以上である。資料：環境部環境保全課

## 98 琵琶湖(南湖)における赤潮・アオコの発生状況

区 分	平成15年度		16		17		18		19	
	日数	延べ水域	日数	延べ水域	日数	延べ水域	日数	延べ水域	日数	延べ水域
赤 潮	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-
ア オ コ	10	18	5	10	13	22	6	8	5	9

資料：環境部環境保全課

- (注) 1. 赤潮とは、毎年4月末から6月初めにかけて水温が15~20℃の時にウログレナ・アメリカーナという植物プランクトンが大量に発生することにより、湖水が赤褐色に変色し、生ぐさ臭を伴う現象をいう。  
 2. アオコとは、アナベナやミクロキスティス、オシラトリアなどの植物プランクトンが大量に増加して、水面が緑色のペンキを流したようになる現象をいう。  
 3. 延べ水域とは、発生期間(日数)における発生地点の合計をいう。